MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

ISSN : 0756 6409

DLP 29-5-87050895

Avertissements agricoles (R)

BRETAGNE

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35000 RENNES ☎ (99) 36 01 74

29 22 56 35

Publication périodique

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION : CULTURES MARAÎCHÈRES, LÉGUMIÈRES ET POMMES DE TERRE

BULLETIN N° 127 - **7 MAI 1986**

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

COMMENT FAIRE FACE A CETTE MALADIE :

- Ne jamais laisser entrer le mildiou dans les parcelles, pour cela traitez toujours préventivement en tenant compte des périodes de forte pression de maladie. Les Avertissements Agricoles permettent de répondre à cette nécessité.

- Choisir et appliquer au mieux les fongicides et donc tenir compte de leur mode d'action. (Liste au verso)

1 - LES FONGICIDES DE CONTACT

Ils restent à la surface du végétal et sont donc soumis au lessivage : au-dessus de 25 mm de pluie il faut renouveler le traitement.

2 - LES FONGICIDES PENETRANTS

Seul le cymoxanil entre dans cette catégorie. Il pénètre dans la plante mais n'est pas véhiculé par la sève. Il se montre actif sur le champignon jusqu'à 2 jours après la contamination. Par contre sa durée de vie n'est que de 3 à 4 jours; au-delà, les matières actives de contact associées prennent le relai et assurent une rémanence de 8 jours.

3 - LES FONGICIDES SYSTEMIQUES

Ils pénètrent rapidement dans le végétal, ce qui les met à l'abri du lessivage des pluies. Ils sont véhiculés par la sève dans l'ensemble de la plante et protègent ainsi les feuilles et les nouvelles pousses pendant une dizaine de jours. En plus de leur effet préventif, ces fongicides bloquent le mycélium de mildiou dans les tissus végétaux jusque 4 jours après sa pénétration (action curative).

Les effets curatifs et préventifs cumulés permettent un délai d'application de 14 jours entre 2 traitements de ce type. Ce délai est de 8 jours si on repasse à une spécialité de contact (pas d'action curative).

Ces spécialités apportent une souplesse d'action (14 jours entre 2 traitements), elles sont intéressantes en période de forte croissance, mais leur usage répété peut conduire à l'apparition de souches de mildiou résistantes.

Le Service de la Protection des Végétaux vous indiquera tout au long de la campagne les dates des traitements et les produits à employer pour intervenir dans les meilleures conditons.

POMME DE TERRE DE PRIMEUR

MILDIOU : La situation est actuellement saine mais il faut demeurer vigilant. Nous vous préviendrons lorsqu'un traitement sera nécessaire.

DORYPHORE : De sérieuses difficultés pourraient être rencontrées lors des exportations de pommes de terre vers la Grande-Bretagne si quelques doryphores étaient trouvés dans les envois.

Prévoyez dès à présent la surveillance et si nécessaire le traitement de vos cultures.

Une note d'information technique sera consacrée à ce ravageur dans le prochain bulletin.

P.39

.../...

IMPRIMERIE DE LA STATION BRETAGNE • DIRECTEUR GERANT G. CHERBLANC • C.P.P.A.P. 528 AD

ABONNEMENT 1er Janv. - 31 Déc. 145 F

C.C.P. 9404-94 Y Rennes - S/Rég. de Recettes de la DDA - Prot. Végét.

FONGICIDES UTILISABLES CONTRE LE MILDIOU DE LA POMME DE TERRE (1)

Type de produit	Matière active	Spécialité commerciale	Dose de p.c./ha	Coût indicatif (2)	Persistance d'action
Matière active de contact	manèbe	Remasan, Manoran Rhodianèbe, etc ..	2 à 2,5 kg	27 à 70 F	7 à 8 jours
	mancozèbe	Dithane M 45, Sandozèbe, etc ..	2 à 2,3 kg	38 à 70 F	7 à 8 jours
		Dithane LF	3,5 l		
	métirame zinc	Polyram	2,5 kg	60 F	7 à 8 jours
	propinèbe	Antracol	3 kg	75 F	7 à 8 jours
	zinèbe	Bonèbe, Tradiazan Zinugec	2,5 kg	25 à 35 F	7 à 8 jours
	fentin acétate + manèbe	Brestan 10	2 kg	90 F	7 à 10 jours
	captafol	Difosan, Orthodifolatan	3,5 l	240 à 270 F	8 à 10 jours
	chlorothalonil	Daconil	2 kg ou 3 l	140 à 180 F	8 à 10 jours
Matière active pénétrante + de contact	cymoxanil + mancozèbe	Fulvax Rémiltine	2,5 kg	105 à 115 F	7 à 8 jours
	cymoxanil + propinèbe	Diamétan	2 kg	108 F	7 à 8 jours
	cymoxanil + métirame zinc	Aviso G	2,5 kg		7 à 8 jours
Matière active systémique + de contact	métalaxyl + manèbe	Acylon P	2 kg	180 F	14 jours
Matière active pénétrante + systémique + de contact	cymoxanil + oxadixyl + mancozèbe	Pulsan	2,5 kg	220 F	14 jours
	cymoxanil + oxadixyl + manèbe	Sirdate P	2,5 kg		

(1) Tableau non exhaustif (2) Estimation I.T.P. avril 1985

REMARQUE : Les persistances d'action mentionnées ne sont que des valeurs indicatives. En période de risque faible, l'intervalle entre les traitements peut être augmenté.

ACARIENS

Des foyers d'araignées jaunes sont présents sur différentes cultures de serres. Observez bien vos plantes et intervenez rapidement si nécessaire. Reportez-vous au bulletin du 7 avril pour les produits utilisables.

En plein air, il est temps de protéger les **fraisiers** avec l'une des matières actives suivantes: Dicofol (nombreuses spécialités), Cyhexatin (Plictran, Mitacid), Tétrasul (Animert V 101), Bromopropylate (Néoron). Ces insecticides ne sont pas dangereux pour les abeilles.

DERNIERE NOTE : Bulletin n° 126 du 18 avril 1986